

## Dr. Andrea Baruzzo

Consulente Indipendente

Via Circonvallazione 26, 33055 Muzzana del Turgnano, (UD)

PI: 02567160300 CF: BRZNDR73D15I403M

e-mail: [abaruzzo@computer.org](mailto:abaruzzo@computer.org)

Mobile: (+39)3393955753

Formazione

Corso di Formazione: Il Project Management di sistemi software

### Descrizione del corso

Il corso intende fornire un'introduzione alle problematiche e alle best practice inerenti il project management di sistemi software. Gestire un progetto software richiede competenze e abilità che riflettono in parte la natura dei programmi, delle attività che servono per progettarli e realizzarli, e del tipo di attitudini richieste alle figure professionali coinvolte nel progetto. Si rende quindi necessaria una formazione specifica, mirata ad approfondire il legame esistente tra le attività tecniche di un tipico progetto software e quelle di gestione.

Partendo da questo presupposto, il corso non prende in esame le attività che qualsiasi manager è già abituato a svolgere al di fuori dell'organizzazione di un'iniziativa software, come ad esempio lo sviluppo di un business plan, l'individuazione degli sponsor, l'acquisizione di risorse umane o l'assegnazione di un project manager. Tali pratiche sono evidentemente necessarie per un qualsiasi progetto, indipendentemente dalla sua natura, e quindi le tecniche del project management tradizionale si applicano adeguatamente. Il corso, invece, tende ad approfondire quegli aspetti tecnici che sono fortemente influenzati dalla natura intangibile del software, a partire dalla pianificazione e gestione dei costi, alla definizione di uno standard di qualità interno all'azienda, all'impostazione di un adeguato ambiente di configuration management.

Il project management di sistemi software inevitabilmente prende in esame uno spettro ampio delle attività legate al ciclo di vita del software stesso, dalla gestione dei requisiti sino al testing e alla manutenzione/evoluzione. In quest'ottica, il corso può essere

quindi visto sia come un elemento di raccordo, di “collante”, per degli argomenti specifici, eventualmente già approfonditi in altri corsi (analisi e design object-oriented, testing, qualità e metriche), sia come introduzione ad essi. Questa flessibilità consente di poter programmare il corso in modo sufficientemente auto-contenuto, senza richiedere particolari prerequisiti.

### **A chi è rivolto il corso**

Analisti, architetti del software, capi progetto, programmatori.

### **Livello di difficoltà**

Beginner-intermediate.

### **Prerequisiti**

Nessuno in particolare.

### **Personalizzazione del corso**

I contenuti del corso possono essere personalizzati su richiesta in base alle specifiche necessità dell'azienda, con riferimento particolare alla composizione del gruppo di lavoro e/o del tipo di progetti. Per maggiori informazioni sui contenuti e per concordare durata e programmazione, contattatemi.

### **Esempio di programmazione del corso**

40 ore, normalmente suddivise in 10 lezioni da 4 ore ciascuna.

## **Il docente**

Il Dr. Andrea Baruzzo si è laureato nel 2001 in Scienze dell'Informazione presso l'Università degli Studi di Udine dove, nel 2008, ha conseguito il dottorato di ricerca in informatica. Si occupa di ricerca e formazione sia in ambito accademico, sia in ambito industriale. Ha svolto attività di consulenza e trasferimento tecnologico in svariati domini applicativi: in avionica (sistemi UAV velivoli teleguidati senza pilota), in progetti di tipo gestionale orientati sia ai dati, sia ai task/servizi (sistemi informativi enterprise, sistemi supply-chain, sistemi di simulazione finanziaria), in sistemi GIS (Geographic Information System) e grafica 3D.

Le sue principali aree di interesse sono: l'analisi, la progettazione e lo sviluppo di sistemi software ad oggetti (OOA/OOD/OOP), le tecniche di test e la modellazione del software. È inoltre membro di IEEE Computer Society